Alocação de recursos Computacionais a turmas de Disciplinas

Plano de Projeto

# Introdução

O presente documento visa apresentar o planejamento entre as iterações e entregas do projeto, apresentando a equipe que compõem o projeto, bem como o calendário de entregas.

# Organização do Projeto

O trabalho é divido em uma equipe de três colaboradores, cada um atuando e se responsabilizando em uma área, mas não impedindo que os componentes do time divida suas tarefas entre as iterações.

O trabalho esta dividido entre as áreas e o seu respectivo responsável:

* Gerência de projeto: Raphael Rodrigues
* Analise: Guilherme Galarça
* Gerente de mudanças: Guilherme Galarça
* Desenvolvimento: Tialles Zerwes
* Arquiteto: Tialles Zerwes
* Testador: Raphael Rodrigues

# Medições

A equipe de componente OpenUP usará OpenUP / Basic, adaptado para lidar com o fato de que estamos fazendo o desenvolvimento de conteúdo em vez de codificação. Artefatos-chave incluem: Plano de Projeto (Word), item de trabalho List (Excel), Plano de Iteração (Word), e Avaliação de Status (Word).

O progresso é monitorado usando duas medições preliminares utilizando um sistema de pontos. Estima-se que 1 ponto representa 2h de trabalho:

* Project backlog:
  + UC Manter Alocação Recurso Computacional
  + UC Manter Alunos
  + UC Manter Disciplinas
  + UC Manter Horários
  + UC Manter Professores
  + UC Manter Recursos Computacionais
  + UC Manter Salas

# Objetivos

Esta seção abrange objetivos das iterações para todo o projeto:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phase** | **Iteration** | **Primary Objective (risks/use cases addressed)** | **Scheduled Start/Stop** | **Effort Estimate (calendar days)** |
| Início / Elaboração | M0 | * Início do projeto * Definição do projeto * Início definição do documento de visão | 20/08/2015  27/08/2015 | 7 dias |
| Construção | M1 | * Finalizar definição do documento de visão * Definição Plano de Projeto * Definição dos requisitos | 27/08/2015  03/09/2015 | 14 dias |
| Construção | M2 | * Refinar os requisitos * Desenvolver casos de uso de negócio * Desenvolver diagrama de objeto de negócio * Desenvolver Casos de teste * Realizar primeira entrega | 03/09/2015  15/09/2015 | 28 dias |
| Construção | M3 | * Refinar os requisitos de negócio * Início definição de arquitetura | 15/09/2015  22/09/2015 | 14 dias |
|  |  | * Finalizar definição de arquitetura * Iniciar o desenvolvimento da aplicação | 22/09/2015  29/09/2015 | 14 dias |
|  |  | * Desenvolver camada de banco de dados * Desenvolver camada de negócio * Desenvolver Server * Desenvolver camada de apresentação Client | 29/09/2015  22/10/2015 | 49 dias |
|  |  | * Testar aplicação * Corrigir problemas * Realizar segunda entrega | 22/10/2015  27/10/2015 | 7 dias |
|  |  | * Corrigir melhorias solicitadas pelo cliente | 27/10/2015  03/11/2015 | 7 dias |
|  |  | * Desenvolver demais Casos de Usos selecionados * Testar aplicação | 03/11/2015  24/11/2015 | 30 dias |
|  |  | * Finalizar projeto * Realizar última entrega | 24/11/2015  26/11/2015 | 7 dias |